

## Studienplan Master Maschinenbau - alle Vertiefungen

Modulbezeichnung	Modulelement	Benotung	CP (ECTS)			WS	SS		WS	SS			
						Fachsemester							
			1		2		3		4				
			V/U/P	SWS	CP	V/U/P	SWS	CP	V/U/P	SWS	CP	V/U/P	SWS
<b>Pflichtbereich (Ba-spezifisch)</b>				6	<sup>1</sup>	2/2/0	6						
Automatisierungssysteme (für anwendungsorientierte Ba)		B		6	<sup>2</sup>	2/2/0	6						
Arbeits- u. Betriebswissenschaft (für forschungsorientierte Ba)		B		6		2/2/0	6						
<b>Pflichtbereich (gemeinsam)</b>			0	18	<sup>1</sup>	4/1/0	7	6/2/0	11		0	0	
Ing.-wiss. Grundlagen	Produktentwicklungsmethodik	B		3				2/0/0	3				
	Technische Produktionsplanung	B		3		2/0/0	3						
	Antriebstechnik	B		4		2/1/0	4						
Theor. Grundlagen	Strömungsmechanik	B		4				2/1/0	4				
	Maschinendynamik	B		4				2/1/0	4				
<b>Wahlpflichtbereich</b>			0	32	<sup>3</sup>	6/3/0	12	8/4/0	16	2/1/0	4	0	
Modul 1	...	B		8	<sup>4</sup>	4/2/0	8						
Modul 2	...	B		8				4/2/0	8				
Modul 3	...	B		8		2/1/0	4	2/1/0	4				
Modul 4	...	B		8				2/1/0	4	2/1/0	4		
<b>Wahlbereich</b>			0	16	<sup>5</sup>	2/1/0	4	2/1/0	4	4/2/0	8	0	
Veranstaltung 1		B/U		4	<sup>6</sup>	2/1/0	4						
Veranstaltung 2		B/U		4				2/1/0	4				
Veranstaltung 3		B/U		4					2/1/0	4			
Veranstaltung 4		B/U		4					2/1/0	4			
<b>Berufspraktische Tätigkeit, Labor, Master-Seminar, Master-Arbeit</b>			18	30			0		0	0/0/14	18	0/0/20	30
Berufspraktische Tätigkeit		U		9						0/0/8	9		
Technisches Labor		U		3						0/0/2	3		
Master-Seminar		U		6						0/0/4	6		
Master-Arbeit		B		30								0/0/20	30
<b>ECTS-CP / SWS gesamt</b>			18	102	<sup>7</sup>	14/7/0	29	16/7/0	31	6/3/14	30	0/0/20	30
												<b>120</b>	

- ▶ Dargestellt: Beginn im WS
- ▶ Beginn im SS: Tausch von 1. und 2. Fachsemester

- <sup>1</sup> Pflichtbereich: min. 14 CP benotet einzubringen
- <sup>2</sup> alternativ zu belegen je nach Ba-Zugang
- <sup>3</sup> Wahlpflichtbereich: min. 14 CP benotet einzubringen
- <sup>4</sup> Modulgröße 6-10 CP, je 2-3 Modulelemente; min. 3-4 Module (insg. min. 28 CP) zu wählen
- <sup>5</sup> Wahlbereich benotet einzubringen im Rahmen des Gesamtanteils von 66 CP
- <sup>6</sup> Modulgröße 3-5 CP; 4-6 Module zu wählen
- <sup>7</sup> gesamt: min. 66 CP benotet; 66 CP gehen in die Gesamtnote ein